

Weekly Report

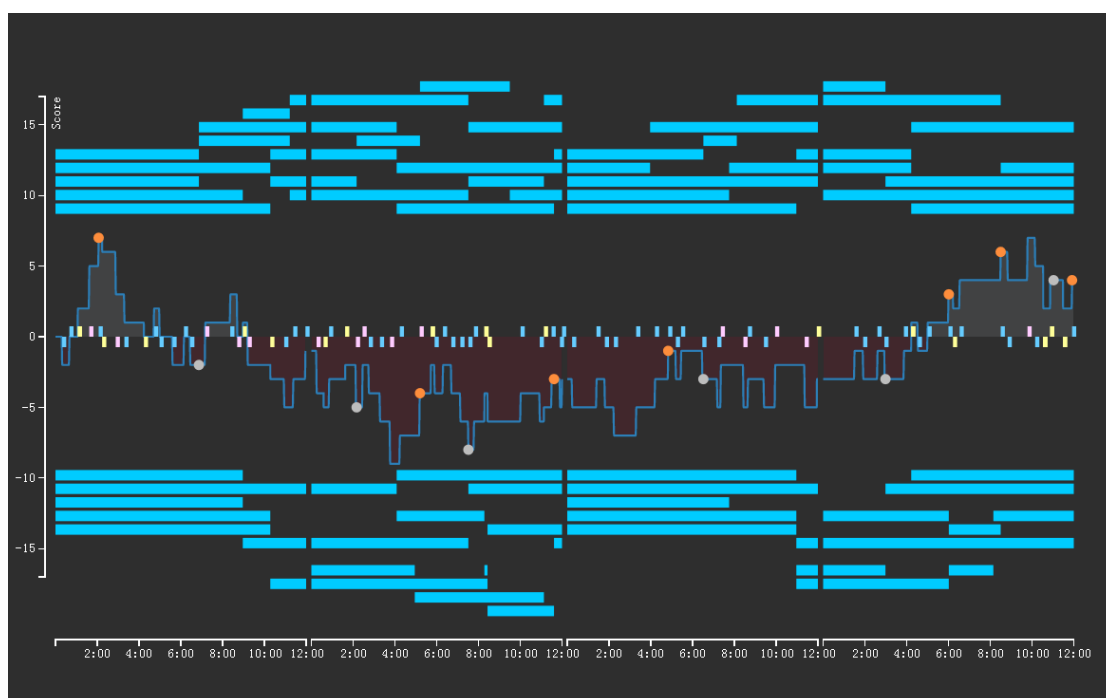
2013.09.16 – 2013.09.22

黄芯芯

本周工作：

1. NBA 赛事可视化项目报告:

- 数据处理：补上缺漏的数据，不断更改数据格式。
- 改进了以前将球员与球队分开布局，将球员的事件属性与球队分差折线图放在一个 view 中，使用户可以更好地对比查看球员表现与球队表现的关系。
- 增加了动画效果。



- ### 2. 今年 infovis 上有一篇做足球比赛可视化的《SoccerStories: A Kick-off for Visual Soccer Analysis》，vast 上也有一片做橄榄球比赛视频可视化的《Transformation of an Uncertain Video Search Pipeline to a Sketch-based Visual Analytics Loop》。前一篇文章稍微浏览了一下，用的数据是足球游戏中的数据，用 xml 形式保存，包含了各个球员的运动轨迹等非常详细的数据。因此，论文中也主要对球员的运动轨迹进行了可视化，也加入了其他各种完整的信息表示，界面也做得比较清新。这两篇论文，下周会仔细阅读。

下周计划：

- ### 1. 继续完善赛事可视化：主要是美化+交互+动画效果。